OWNERS MANUAL, OPERATING INSTRUCTIONS & INSTALLATION INSTRUCTIONS

For Vroom Central & Vroom Solo

READ MANUAL BEFORE OPERATING SYSTEM

Read the owner's manual thoroughly before operating to ensure the most efficient use of the system.

TO THE OWNER:

Thank you for your Vroom purchase. Before using your Vroom read this owner's manual carefully. Learning how to properly use the Vroom will give you trouble-free, quick cleaning. Vroom is a great addition to your daily cleaning routine.

TO THE INSTALLER:

Please be sure this manual and warranty information are left with the power unit or customer when installation is complete.

To register your Vroom use the serial number below and simply go to: www.VroomRegistration.com or complete the green warranty card located with your Vroom and return by mail.

P/N 9173

TABLE OF CONTENTS:

Vroom Central

English - 2
Safety instructions 3
Warranty & Features 4
Operating instructions 5
Installation instructions.....6

Français - 15
Instructions de sécurité importantes.....16
Renseignements sur la garantie.....17
Mode d'emploi de Vroom central.....18
Mise en place de l'appareil.....19

Español - 28
Importantes instrucciones para la seguridad 29
Información de la garantía 30
Instrucciones para la operación del aparato VROOM.....31
Cómo posicionar la unidad 32

NOTE: Your Vroom Central connects to your central vacuum system.

Vroom Solo

English
Instructions.....8
Operating instructions 9
Installation instructions.....11

Français
Instructions.....21
Mode d'emploi.....22
Instructions pour l'installation 24

Español
Instrucciones 34
Instrucciones para la operación.....35
Instrucciones para la instalación 37

Replacement Parts.....40

NOTE: Your Vroom Solo is shipped in two (2) pieces: the vacuum motor and hose management cabinet. These two pieces allow for a flexible installation.

Important Safety Instructions

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS VACUUM SYSTEM

When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following:

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR INJURY:

- Unplug and disconnect power before servicing.
- Do not use on wet surfaces.
- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
- Do not use with damaged cord or plug. If appliance is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.
- Do not pull or carry by cord, use cord as a handle, close a door on cord, or pull cord around sharp edges or corners. Do not run appliance over cord. Keep cord away from heated surfaces.
- Do not handle system or appliance with wet hands.
- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked. Keep openings free of dust, lint, hair and anything that may reduce airflow.
- Keep hair, loose clothing, fingers and all parts of body away from openings and moving parts.
- Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches or hot ashes.
- Connect to a properly grounded outlet. See grounding instructions.
- Turn off all controls before unplugging.
- Use extra care when cleaning on stairs.
- Do not use to pick up flammable or combustible liquids such as gasoline or use in areas where they may be present.
- To reduce the risk of shock do not use on wet surfaces.
- To reduce the risk of injury from moving parts unplug before servicing.
- Do not use without filter in place.
- Use caution when pulling hose around corners as it could scuff surfaces.
- Do not use on wet surfaces.
- Do not allow to be used as a toy.
- Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
- If appliance is not working as it should, contact your dealer.
- Do not step or walk on hose.
- Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
- Do not use to pick up any liquids.
- Do not install in wet areas or around leaking drains or water lines.

Warranty Information

3 Year Warranty

The Vroom is warranted to be free from defects in material and workmanship under normal use and care for three (3) years from original date of consumer purchase. In the event of a defect in Vroom it will be repaired or replaced (at H-P Products, Inc. option) at an authorized dealer location at no cost to you for three (3) years from original date of consumer purchase.
In non-residential applications the Vroom is warranted to be free from defects in material and workmanship for 90 days from the date of purchase.

THIS WARRANTY IS A SOLE AND EXCLUSIVE WARRANTY. ALL OTHER WARRANTIES INCLUDING IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE EXCLUDED. THIS WARRANTY COVERS ONLY LIABILITY AND RESPONSIBILITY DESCRIBED HEREIN AND THERE IS NO LIABILTY FOR ANY CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING FROM THE USE OF THIS SYSTEM.

Some states do not allow exclusion or limitation or warranties or limitation of incidental or consequential damages so the above exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights that vary from state to state.

Vroom is manufactured by H-P Products, Louisville, OH 44641, 1-800-822-8356.
www.VroomYourRoom.com

VROOM Features

The Vroom comes with an adjustable wand, convertible Floor/Rug tool and the hose end doubles as a crevice tool making virtually any cleaning scenario a snap!

Adjustable Wand
Allows you to customize the wand length you need for each cleaning task. (19"compressed and 30.5" expanded)

Crevice Tool/Hose Handle
Use the hose handle that doubles as a crevice tool to whisk away any dry spill on any surface in your kitchen, bath, laundry room or garage/workshop.

Convertible Floor/Rug Tool
Cleans mats, carpet, tile or hard surface floors with ease. Simply place the compact floor/rug tool on the end of the wand and cleaning is a breeze. Use bristles on hard surfaces and slide the bristles off to clean small carpets, area rugs and upholstery.

VROOM Central Operating Instructions

INCLUDED

- Vroom– with retractable hose featuring crevice tool hose end
- Convertible Floor/Rug Tool
- Adjustable Wand
- Installation Components

GENERAL INFORMATION

Vroom is a built-in, self-contained, easy access, hose system designed to put quick clean-up capability in places you need it most – kitchens, bathrooms, laundry rooms, mudrooms and garages. The Vroom easily installs in a base cabinet, making quick cleaning jobs within reach. You can easily access the hose of the Vroom inside your cabinet, clean up your dry mess and the hose automatically retracts when vacuuming is complete. There is no need for a vacuum or broom – Vroom does the job of both. This innovative product will revolutionize the way you clean.

WARRANTY REGISTRATION

Registration of the Vroom ensures a fast and easy resolution to your warranty requirements. To register simply register online at www.VroomRegistration.com or complete the green registration card located with your Vroom.

OPERATING INSTRUCTIONS

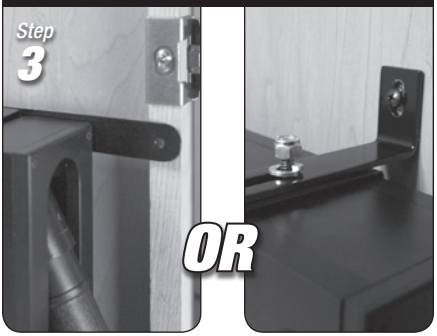
The Vroom turns on automatically by pulling up and slightly twisting the handle from the docking station. The handle docking station needs to be at a 90° angle to start the system. Then pull out the amount of hose you need (up to 24 feet) and clean up any dry spill in seconds. The debris that is cleaned up will be transported through your central vacuum tubing back to the dirt canister located on the power unit. The airflow from your vacuum system will assist in retracting the hose. Simply walk the hose back toward the cabinet. The system will shut off when you place the hose handle back into the docking station.

Positioning the Unit...

Set the product inside the cabinet for positioning. The side of the unit should be lined up with the door frame opening to allow clearance for removing the hose handle without hitting the door frame.

From the side, the unit should be positioned as far forward as possible while still allowing the cabinet door to close without hitting the hose handle.

Determine Position: *position the top bracket (consists of the bracket and sliding arm). There are two options to secure the top of the unit:*



Secure the unit to the door frame. Pre-drill a pilot hole in the door frame before driving screw to prevent splitting the wood (use a 5/64 drill bit).

Secure the unit to the cabinet side wall. Pre-drill a pilot hole in the side wall before driving screw to prevent splitting the wood (use a 5/64 drill bit).

Do <u>not</u> insert screws at this time. The Vroom will need to be removed (see step 6).

Check to make sure that there is clearance for the door and proper hose operation.

Positioning the Base Bracket Position the unit and make reference marks for the bracket. (A piece of masking tape to mark on works well.)

Remove the unit

Align the bracket to the reference marks and predrill the 2 holes. Install the 2 screws through the bracket into the floor of the cabinet.

Place the Vroom back into the bracket and properly position. Then use two black wood screws (provided) to secure the Vroom to the Base Bracket. WARNING: using oversized screws can damage the internal workings of the Vroom unit.

Connecting to the Vacuum Line

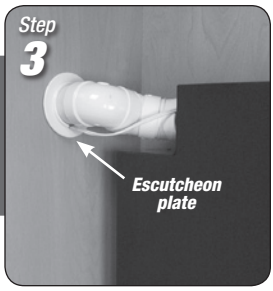
"Through the wall" installations

ATTENTION: *Do not glue the vacuum line to the black fitting (provided) on the unit: it is a friction fit for easy removal.*

With the unit in place trim out the stub (from your trunk line) by using tubing to tie into the Vroom.

Dry fit your assembly with the escutcheon plate (label side down) and wire in place (the escutcheon plate is notched for the wire to run through it along side the tubing). Glue and assemble your fittings/tubing and attach to the trunk line. Do not glue the vacuum line to the black fitting on the unit. Attach the low voltage wires from the Vroom to the low voltage wires coming from the trunk line using wire nuts.

Push any excess wire through the escutcheon plate.



To test the unit, simply lift the handle out of the docking station until you feel the switch engage (90 degrees). This will turn on the central vacuum unit and activate the Vroom.

Properly installed unit

"Floor" & "Retrofit" installations:

It is always best to accurately measure for drilling considering all possible obstacles. Drill a pilot hole with 1/8" bit (long) and check from lower level to make sure you will be clearing those obstacles. Make sure you have access to the trunk line.

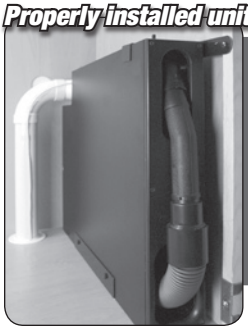
ATTENTION: *Do not glue the vacuum line to the black fitting (provided) on the unit: it is a friction fit for easy removal.*

Locate the path for your vacuum line from the trunk line and make reference marks for drilling. Drill a pilot hole to ensure a clear path below the cabinet. Check underneath to ensure there are no obstructions before drilling.

Using a hole saw bore a 2-1/4" hole through the cabinet and the floor.

Dry fit your combination of fittings/tubing to ensure good positioning. Remove your dry fit assembly, glue assembly and attach to the trunk line. Do not glue the vacuum line to the black fitting on the unit. Be sure to slide the escutcheon onto the tubing before gluing. Attach the low voltage wires from the Vroom to the low voltage wires coming from the trunk line using wire nuts.

Properly installed unit



To test the unit, simply lift the handle out of the docking station until you feel the switch engage (90 degrees). This will turn on the central vacuum unit and activate the Vroom.

Connect To A Properly Grounded Outlet Only

GROUNDING INSTRUCTIONS

This appliance must be grounded. If it should malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. This appliance is equipped with a cord having an equipment grounding conductor and grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

Figure A

WARNING

Improper connection of the equipment –grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service person if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance – if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

The Vroom Solo/Model 88500 appliance is for use on a nominal 120 volt circuit and had a grounding plug that looks like the plug illustrated in Figure A.

Make sure the appliance is connected to an outlet having the same configuration as the plug. No adapter should be used with this appliance.

Save These Instructions

Intended For Household and Light Commercial Use

Warning:
Electric shock could occur if used on wet surfaces.

Caution: Do not use on wet rug or floor.

Operating Instructions

INCLUDED

- Vroom Hose Management Cabinet– with retractable hose featuring crevice tool hose end
- Vroom Vacuum Motor with Shelf
- Convertible Floor/Rug Tool
- Adjustable Wand
- Installation Components

GENERAL INFORMATION

Vroom is a built-in, self-contained, hose management system designed specifically for quick cleanups. The Vroom Solo comes in two (2) pieces: the vacuum motor and the hose management cabinet allowing for a flexible installation.

Located near high-traffic areas, such as kitchens, bathrooms, laundry rooms and garages, Vroom installs easily inside most standard base cabinets. To operate reach inside the cabinet, lift up on the hose handle which automatically starts the system allowing you to quickly clean up any dry mess. When vacuuming is complete, the hose automatically retracts and the system turns off when the handle is replaced in the docking station.

WARRANTY REGISTRATION

Registration of the Vroom ensures a fast and easy resolution to your warranty requirements should they arise. To register simply register online at www.VroomRegistration.com or complete the green registration card located with your Vroom Hose Management Cabinet.

OPERATING INSTRUCTIONS

The Vroom turns on automatically by pulling up and slightly twisting the handle from the docking station. The handle docking station needs to be at a 90° angle to activate the vacuum system. To vacuum pull out the amount of hose you need (the hose extends up to 24 feet) and clean up dry spills in seconds. The vacuumed debris that is cleaned up will be transported to the canister. The airflow from your vacuum system will assist in retracting the hose. Simply walk the hose back toward the cabinet.

The system will shut off when you place the hose handle back into the docking station.

CHANGING THE BAG

In order to keep your Vroom Solo operating at peak performance it is necessary to perform simple, routine maintenance to the system. The Vroom Solo is equipped with a one gallon capacity bag and secondary filter & support *(see illustration below for replacement reference).*

The collection bag needs to be replaced at regular intervals based on how frequently the system is used. To maintain vacuum power, replace the bag *(part number 7797-V)* when it is 2/3 to 3/4 full.

TO CHANGE THE FILTER BAG: *(Replacement bag 7797-V)*

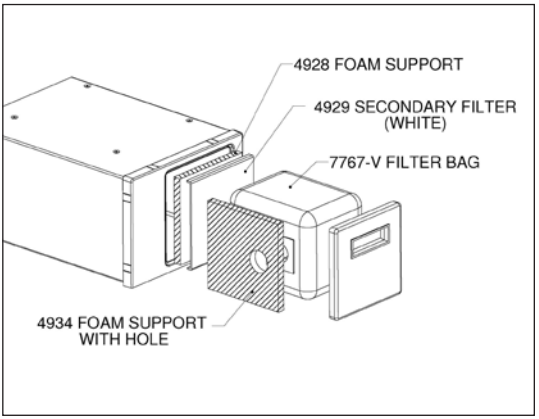
Locate the Vacuum Canister. Remove the lid by placing fingers in hand-hold of lid. Now the bag is visible. Pull the bag collar off the connector and dispose of bag. Check to be certain the filter and filter supports are positioned correctly *(see Filter and filter supports instructions below).* Open the new bag *(part number 7797-V)* by gently expanding the pleats on the bag. Slide the bag collar securely onto the connector. Replace the lid. Do not operate the Vroom Solo without the proper bag and filters installed.

FILTER AND FILTER SUPPORTS

(Filter Supports part number 4934/4928: Filter part number 4929)

The secondary filters and filter support are in place to insure proper airflow around the collection bag. It is usually not necessary to replace these parts, but it is important to check that they are located properly each time your replace the collection bag. *(See illustration for proper positioning)*

NOTE: This appliance has a THERMAL PROTECTOR built into the motor to prevent overheating. If motor will not operate, wait until the motor cools, then pull power cord plug out of receptacle– re-insert to reset. If motor brushes or bearings are worn out, the thermal protector will trip off again after a short period of time. If this happens, service for this and any other servicing should be performed by an authorized dealer.



To order replacement parts *(7797-V, 4934, 4928, 4928)* go to www.centralvachq.com or call H-P Products at 1-800-822-8356.

Installation Instructions

There are two sizes of Vroom Retractable Hose Cabinets:

1) Fits into 18" and larger base cabinets (commonly found in Bathrooms). The hose extends up to 18'.

2) Fits into 22" and larger base cabinets (commonly found in Kitchen's and laundry rooms). The hose extends up to 24'.

Installation Overview

1) Determine the position of the Vroom in the cabinet

2) Secure all brackets and connect to motor

INSTALLATION DETAILS

1. Locate the unit centrally so that the areas to be cleaned can be conveniently reached. Also locate near a grounded electrical receptacle for easy plug-in connection of motor cord. Route the supply cord so that it doesn't rest against sharp edges or pinch points. See Grounding Instruction on page 4.

2. To determine the best configuration for our installation, temporarily install unit for best location. Be sure there is clearance to remove the cover and filter bag.

Positioning the Unit...

Set the product inside the cabinet for positioning. The side of the unit should be lined up with the door frame opening to allow clearance for removing the hose handle without hitting the door frame.

From the side, the unit should be positioned as far forward as possible while still allowing the cabinet door to close without hitting the hose handle.

Determine Position: *position the top bracket (consists of the bracket and sliding arm). There are two options to secure the top of the unit:*

OR

Secure the unit to the door frame. Pre-drill a pilot hole in the door frame before driving screw to prevent splitting the wood (use a 5/64 drill bit).

OR

Secure the unit to the cabinet side wall. Pre-drill a pilot hole in the side wall before driving screw to prevent splitting the wood (use a 5/64 drill bit).

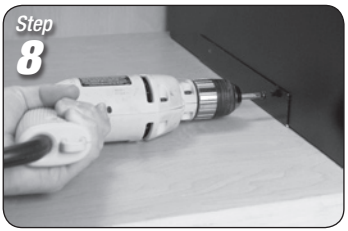
Check to make sure that there is clearance for the door and proper hose operation.

Do <u>not</u> insert screws at this time. The Vroom will need to be removed (see step 6).

Positioning the Base Bracket Position the unit and make reference marks for the bracket. (A piece of masking tape to mark on works well.)

Remove the unit

Align the bracket to the reference marks and predrill the 2 holes. Install the 2 screws through the bracket into the floor of the cabinet.



Place the Vroom back into the bracket and properly position. Then use two black wood screws (provided) to secure the Vroom to the Base Bracket. WARNING: using oversized screws can damage the internal workings of the Vroom unit.

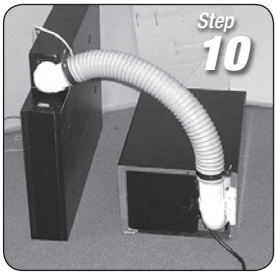
Securing the unit....

To completely secure the Vroom there are two options:

To secure to the door frame, use a black wood screw to secure the sliding arm (pre-drill: see step 3).

OR

To secure to the side wall use a Phillips screw driver and a black wood screw (see step 3). CAUTION: Do not over tighten the screw.



Connect the Vroom motor compartment to the hose management case by connecting them with flex hose and hose clamps (included).

Connect the pre-stripped wires from the hose management case to the wires from the motor compartment using wire nuts (provided).

To secure motor compartment to the base of the cabinet, peel the easy release tape. NOTE: Use the alcohol wipes to clean base cabinet (included)

Plug the motor compartment into a grounded 120V outlet. You are ready to clean!

VROOM Solo Specifications

Part Number	9170
Model Number	Vroom Solo/Model 88500
Replacement Filters and Bag Part Numbers	7767-V Debris Bag (3 Pack) 4929 Filter 4928/4934 Filter Support
Air Watts	450
CFM	120
Sealed Vacuum	105”
Electric Power Cord	Length 6’ Plug Type 15 Amp, (NEMA type 5-15p) 2 pole, 3 wire
Dirt Container Capacity	1 Gallon
Voltage	120 Volts (AC)
Amperes	11.3 Max/8.5 Avg
Electrical Requirements*	120V/15 Amp Circuit. Separate Circuit Recommended. For 15A Circuit use NEMA 5-15R

* It is recommended that this unit is plugged into a dedicated circuit or a circuit that is unlikely to be used simultaneously with the Vroom. (i.e. garbage disposal)

Vroom™

Manuel de l'utilisateur

LIRE CE MANUEL AVANT DE FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL

À L'UTILISATEUR : Merci d'avoir acheté ce produit Vroom. Avant de l'utiliser, veuillez lire attentivement ce manuel de l'utilisateur. En apprenant à utiliser Vroom correctement, le ménage se fera sans problème et rapidement. Vroom constitue un complément irremplaçable des tâches quotidiennes du ménage.

Assurez-vous que ce manuel et les informations de garantie se trouvent au même endroit que la centrale d'aspiration ou sont confiés au client une fois l'installation terminée.

REMARQUE : Vroom Solo est expédié en deux (2) parties : le moteur d'aspiration et le boîtier de rangement du flexible. Ces deux parties permettent une grande souplesse d'installation.

REMARQUE : Vroom central est relié à la centrale d'aspiration.

Instructions de sécurité importantes

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION DE CE SYSTÈME D'ASPIRATION

L'utilisation d'appareils électriques exige des précautions élémentaires comprenant les mesures suivantes :

POUR DIMINUER LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE LÉSION :

- Débrancher et éteindre le courant avant les opérations d'entretien.
- Ne pas utiliser sur des surfaces humides.
- Ne pas autoriser l'utilisation de l'appareil comme un jouet. Il est nécessaire de faire très attention lors d'une utilisation par des enfants, ou près d'enfants.
- Utiliser uniquement selon les indications de ce manuel. Utiliser uniquement les accessoires recommandés par le fabricant.
- Ne pas utiliser avec un cordon électrique ou une prise endommagés. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé, s'il est abîmé, s'il est resté dehors ou s'il est tombé dans l'eau, le renvoyer vers un centre d'entretien.
- Ne pas tirer ou transporter l'appareil avec le cordon électrique, ou l'utiliser comme une poignée, le coincer dans une porte ou le tirer dans des angles ou des coins en saillie. Ne pas faire passer l'appareil sur le cordon. Maintenir le cordon éloigné des surfaces chauffées.
- Ne pas saisir le système ou l'appareil avec les mains mouillées.
- Ne pas placer d'objets dans les ouvertures. Ne pas utiliser si une ouverture est bouchée. Ne pas laisser la poussière, les peluches, les cheveux, et tout ce qui peut gêner la circulation d'air, obstruer les ouvertures.
- Maintenir les cheveux, les vêtements, les doigts et toutes les parties du corps éloignés des ouvertures.
- Ne pas ramasser d'article brûlant ou dégageant de la fumée, tel des cigarettes, allumettes ou cendres chaudes.
- Brancher sur une prise correctement mise à la terre. Voir les instructions de mise à la terre.
- Éteindre toutes les commandes avant de débrancher.
- Prendre davantage de précautions en nettoyant les escaliers.
- Ne pas utiliser pour aspirer des liquides inflammables ou combustibles, comme l'essence, ou l'utiliser dans des endroits où ils peuvent se trouver.
- Pour réduire le risque de choc, ne pas utiliser sur des surfaces mouillées.
- Pour réduire le risque de lésion causées par des pièces en mouvement, débrancher avant les opérations d'entretien.
- Ne pas utiliser sans que le filtre soit en place.
- Faire très attention en tirant le flexible autour des angles car il peut provoquer des éraflures.
- Ne pas utiliser sur des surfaces humides.
- Ne pas autoriser l'utilisation de l'appareil comme un jouet.
- Utiliser uniquement selon les indications de ce manuel. Utiliser uniquement les accessoires recommandés par le fabricant.
- Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, contacter le détaillant.
- Ne pas poser le pied ou marcher sur le flexible.
- Ne pas ramasser d'article brûlant ou dégageant de la fumée, tel des cigarettes, allumettes ou cendres chaudes.
- Ne pas utiliser pour des liquides.
- Ne pas installer dans des zones humides ou à proximité de bondes de vidange ou de conduites d'eau.

Renseignements sur la garantie

Garantie de trois ans

Vroom est garanti exempt de défauts pièces et main d'œuvre dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien pendant trois (3) ans à partir de la date originale d'achat. En cas de défaut, Vroom sera réparé ou remplacé (à la discrétion de H-P Products Inc.) chez un détaillant agréé sans frais, pendant trois (3) ans à partir de la date originale d'achat.

Pour les utilisations dans des locaux non résidentiels, Vroom est garanti exempt de défauts pièces et main d'œuvre pendant 90 jours à partir de la date d'achat.

CETTE GARANTIE EST UNIQUE EST EXCLUSIVE. TOUTES LES AUTRES GARANTIES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE SONT EXCLUES. CETTE GARANTIE COUVRE UNIQUEMENT LES RESPONSABILITÉS DÉCRITES DANS LES PRÉSENTES ET DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR TOUT DÉGÂT INDIRECT, ACCESSOIRE OU SPÉCIAL PROVOQUÉ PAR L'UTILISATION DE L'APPAREIL.

Certains états (des États-Unis) n'autorisent pas de limites ou de garanties, ou de limites des dégâts indirects ou accessoires et les exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer. Cette garantie vous accorde des droits spécifiques et d'autres droits peuvent s'appliquer en fonction des différences selon les états.

Vroom est fabriqué par H-P Products, Louisville, OH 44641, 1-800-822-8356.

www.VroomYourRoom.com

Caractéristiques de Vroom

Vroom est livré avec une tige réglable, un outil tapis/plancher convertible et son embout sert aussi de suceur plat permeetant d'effectuer n'importe quel nettoyage en un clin d'œil.

Tige réglable
Permet de personnaliser la longueur de tige nécessaire à chaque nettoyage. (48 cm repliée et 77 cm étendue)

Suceur/Poignée du flexible
Utiliser la poignée du flexible qui sert aussi de suceur pour enlever toutes les saletés sur toute surface sans la cuisine, la salle de bains, la buanderie, la garage ou l'atelier.

Accessoire convertible plancher/tapis
Nettoie facilement paillassons, moquettes, carrelages ou sols durs. Il suffit de mettre l'embout compact plancher/tapis sur la tige et le nettoyage se fait dans effort. Utiliser les poils de la brosse sur les sols durs et les escamoter pour nettoyer les petites moquettes, les tapis et tentures.

Mode d'emploi de Vroom central

CONTENU

- Vroom - avec tuyau escamotable doté d'un embout tenant lieu de suceur
- Accessoire convertible plancher/tapis
- Tige réglable
- Éléments d'installation

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Vroom est un appareil à flexible intégré, autonome, facile d'accès, conçu pour les nettoyages rapides dans les endroits où c'est le plus nécessaire cuisines, salles de bains, buanderies, ateliers et garages. Vroom s'installe facilement dans un placard bas, facilitant les nettoyages à proximité. Le flexible de Vroom est facilement accessible à l'intérieur du placard, le nettoyage se fait facilement et le flexible s'escamote automatiquement une fois l'aspiration terminée. Inutile de passer l'aspirateur ou le balai : Vroom fait le travail des deux. Ce produit novateur va révolutionner la manière de faire le ménage.

ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE

L'enregistrement de Vroom assure une résolution rapide et facile des modalités de la garantie. L'appareil peut être enregistré en ligne en toute simplicité sur www.VroomRegistration.com, ou en remplissant la fiche d'inscription verte accompagnant Vroom.

MODE D'EMPLOI

Vroom se met en marche automatiquement en tirant sur la poignée et en la tournant légèrement pour la sortir du socle. La poignée du socle doit être placée selon un angle de 90 ° pour activer le système. Tirer ensuite la longueur de flexible nécessaire (jusqu'à 7,3 mètres) et nettoyer toutes les saletés sèches en quelques secondes. Les détritus nettoyés seront transportés pat la tuyauterie de la centrale d'aspiration vers le caisson à saletés situé dans l'unité centrale. Le débit d'air du système d'aspiration permet d'escamoter le flexible. Il suffit de ramener le tuyau ver le placard. Le système s'arrête en replaçant la poignée du flexible sur son socle.

Mise en place de l'appareil

Placer le produit dans le placard pour le positionner. Le champ de l'appareil doit être aligné avec l'encadrement de la porte pour avoir la place de retirer la poignée du flexible dans heurter l'encadrement de la porte.

Vu de côté, l'appareil doit être placé aussi loin que possible tout en laissant la place de fermer la porte du placard sans heurter la poignée du flexible.

Choix de l'emplacement : positionner le support supérieur (comprend la fixation et le bras coulissant). Deux options sont possibles pour fixer la partie supérieure de l'appareil :

Fixer l'appareil à l'encadrement de porte. Pré-percer un trou pilote dans l'encadrement de porte avant d'y placer une vis pour que le bois ne se fende pas (utiliser une mèche 5/64)

Fixer l'appareil sur la paroi latérale du placard. Pré-percer un trou pilote dans la paroi latérale avant d'y placer une vis pour que le bois ne se fende pas (utiliser une mèche 5/64).

Ne pas utiliser de vis à ce stade.
Vroom doit être retiré (voir étape 6)

Vérifier qu'il y a suffisamment de place pour l'ouverture de la porte et le fonctionnement du flexible.

Positionnement du support de base. Placer l'appareil et tracer de marques de référence pour le support. (Un morceau de ruban à masquer est très pratique)

Dépose de l'appareil.

Aligner le support sur les marques de référence et pré-percer deux trous. Placer les deux vis dans le support sur le bas du placard.

Remettre Vroom dans le support et le positionner correctement. Utiliser ensuite les deux vis à bois noires (fournies) pour fixer Vroom sur le support de base.
AVERTISSEMENT: l'utilisation de vis trop grandes peut abîmer le fonctionnement interne de l'appareil Vroom.

Connexion à la conduite d'aspiration

Installations « à travers le mur »

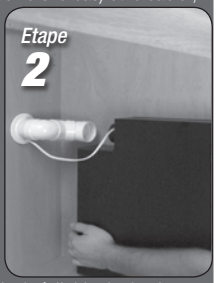
ATTENTION: *Ne pas coller la conduite d'aspiration au raccord noir (fourni) sur l'appareil : il s'agit d'un ajustement serré pour pouvoir le retirer facilement.*

Etape **1**

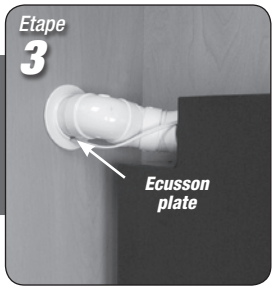
Une fois l'appareil en place, dégarnir l'ergot (de la conduite principale) à l'aide de tubes pour le relier au Vroom.

Effectuer un pré-assemblage en mettant en place l'écusson (l'étiquette tournée vers le bas) et le câble ; l'écusson comporte un cran pour faire passer le câble le long du tube. Coller et assembler les tubes/raccords et les fixer sur la conduite principale. Ne pas coller la conduite de l'aspirateur au raccord noir sur l'appareil. Fixer les câbles à basse tension partant du Vroom aux câbles à basse tension sortant de la conduite principale à l'aide de dominos.

Etape **2**



Etape **3**



Repousser tout câble qui dépasse derrière l'écusson.

Appareil installé correctement

Pour essayer l'appareil, il suffit de retirer la poignée du socle jusqu'à ce que l'interrupteur soit enclenché (90 degrés). La centrale d'aspiration sera alors mise en marche et le Vroom sera activé.

Installations « au sol » et « modifications après coup »

Il vaut toujours mieux prendre des mesures exactes pour le perçage en tenant compte de tous les obstacles possibles. Percer un trou pilote avec un foret de 1/8 po (long) et vérifier depuis le niveau bas pour s'assurer que ces obstacles sont écartés. S'assurer d'avoir accès à la conduite principale.

ATTENTION: *Ne pas coller la conduite d'aspiration au raccord noir (fourni) sur l'appareil : il s'agit d'un ajustement serré pour pouvoir le retirer facilement.*

Etape **1**

Déterminer la trajectoire de la conduite d'aspiration depuis la conduite principale et placer des marques de référence pour le perçage. Percer un trou pilote pour assurer que le passage est dégagé sous le meuble. Vérifier par en-dessous pour s'assurer qu'il n'existe aucun obstacle avant de percer.

Etape **2**

Percer un trou de 2 po 1/4 (5,70 cm) dans le meuble et le plancher à l'aide d'un gabarit.

Pré-assembler l'ensemble raccords/tubes pour assurer un bon positionnement. Retirer le pré-assemblage et le fixer à la conduite principale. Ne pas coller la conduite de l'aspirateur au raccord noir sur l'appareil. Bien faire en sorte de faire glisser l'écusson dans le tube avant de coller. Fixer les câbles à basse tension du Vroom aux câbles à basse tension sortant de la conduite principale à l'aide de dominos.

Etape **3**

Appareil installé correctement

Pour essayer l'appareil, il suffit de retirer la poignée du socle jusqu'à ce que l'on sente que l'interrupteur est enclenché (90 degrés). La centrale d'aspiration sera alors mise en marche et le Vroom sera activé.

Brancher sur une prise correctement mise à la terre.

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de mauvais fonctionnement ou de panne, la mise à la terre offre une voie de moindre résistance au courant électrique pour réduire le risque de choc électrique. Cet appareil est doté d'un câble équipé d'un fil de mise à la terre et d'une prise de terre. La prise doit être branchée dans une prise appropriée, correctement installée et mise à la terre conformément aux codes et ordonnances localement en vigueur.

Figure A

AVERTISSEMENT

Une mauvaise connexion de l'appareil et du fil de mise à la terre, peut provoquer un choc électrique. Vérifier avec un électricien qualifié ou un technicien d'entretien en cas de doute sur la mise à la terre correcte de l'appareil. Ne pas modifier la prise fournie avec l'appareil ; si elle ne rentre pas dans la prise murale, faire installer la prise murale qui convient par un électricien qualifié.

Le modèle Vroom Solo 88500 s'utilise sur un circuit nominal de 120 volt et la prise de terre est semblable à celle illustrée sur la figure A.

S'assurer que l'appareil est branché sur une prise murale dont la configuration est identique à celle de sa prise. Ne pas utiliser d adaptateur avec cet appareil.

Conserver ces instructions

Usage réservé aux particuliers et pour des nettoyages légers dans des locaux commerciaux.

AVERTISSEMENT :
Une décharge électrique pourrait arriver si utilisé sur les surfaces mouillées.

PRUDENCE: Ne pas utiliser sur le tapis ou le plancher mouillé.

MODE D'EMPLOI

CONTENU

- Boîtier de commande du flexible Vroom - avec tuyau escamotable doté d'un embout avec suceur
- Moteur aspirant Vroom avec carter
- Accessoire convertible plancher/tapis
- Tige réglable
- Éléments d'installation

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Vroom est un appareil intégré, autonome, doté d'un flexible conçu spécialement pour les nettoyages rapides. Vroom Solo se présente en deux (2) parties : le moteur d'aspiration et le boîtier de commande du flexible permettant une grande souplesse d'installation.

Placé à proximité des endroits de passages fréquents, comme les cuisines, salles de bains, buanderies et garages, Vroom s'installe facilement dans la plupart des placards bas standard. Pour l'utiliser, saisir la poignée du flexible à l'intérieur du placard, ce qui met automatiquement l'appareil en marche, permettant de nettoyer rapidement toutes les saletés. Lorsque l'aspiration est terminée, le flexible s'escamote automatiquement et l'appareil s'arrête lorsque la poignée est replacée sur son socle.

ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE

L'enregistrement de l'appareil Vroom assure une résolution rapide et facile des modalités de la garantie, en cas de besoin. L'appareil peut être enregistré en ligne en toute simplicité sur www.VroomRegistration.com, ou en remplissant la fiche verte située dans le boîtier de rangement de Vroom.

MODE D'EMPLOI

Vroom se met en marche automatiquement en tirant sur la poignée et en la tournant légèrement pour la sortir du socle. La poignée du socle doit être placée selon un angle de 90° pour activer le système d'aspiration. Pour aspirer, tirer la longueur de flexible nécessaire (le tuyau peut s'allonger de 7,3 mètres) et nettoyer les saletés sèches en quelques secondes. Les détritus aspirés qui viennent d'être nettoyés seront transportés dans le caisson. Le débit d'air du système d'aspiration permet d'escamoter le flexible. Il suffit de ramener le tuyau vers le placard. Le système s'arrête en replaçant la poignée du flexible sur son socle.

REMPLACEMENT DU SAC :

Pour conserver le meilleur rendement en utilisant Vroom Solo, il est nécessaire d'exécuter des opérations d'entretien régulières et simples. Vroom Solo est doté d'un sac d'un capacité d'un gallon (3,8 litres) et d'un filtre et support accessoires (voir illustration ci-dessous pour les pièces de rechange).

Le sac à poussière doit être régulièrement remplacé, en fonction de la fréquence de l'utilisation. Pour conserver la puissance d'aspiration, remplacer le sac (pièce numéro 7797-V) quand il est aux 2/3 ou 3/4 plein.

POUR CHANGER LE SAC FILTRE : *(SAC DE RECHANGE 7797-V)*

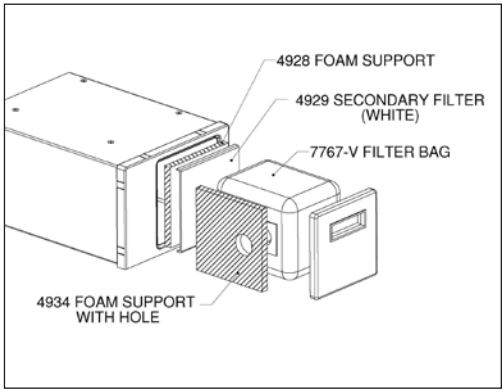
Trouver le caisson de l'aspirateur. Enlever le couvercle en mettant les doigts dans la poignée. Le sac est maintenant visible. Retirer l'embouchure du sac du raccord et jeter le sac. Vérifier que le filtre et le support du filtre sont correctement positionnés (voir ci-dessous les instructions pour le filtre et les supports de filtre). Ouvrir le nouveau sac (pièce numéro 7797-V) en dépliant soigneusement les plus du sac. Bien ajuster l'embouchure du sac sur le raccord Remettre le couvercle. Ne pas faire fonctionner Vroom Solo sans avoir installé le sac et les filtres appropriés.

FILTRES ET SUPPORTS DE FILTRE

(Pièce de supports de filtre numéro 4934/4928 : pièce de filtre numéro 4929)

Les filtres accessoires et supports de filtre sont disposés pour assurer une bonne circulation de l'air autour du sac à poussières. Il n'est habituellement pas nécessaire de remplacer ces pièces, mais il est important de vérifier qu'elles sont bien en place lors de chaque remplacement du sac à poussières. (Vois l'illustration pour la position correcte)

REMARQUE : cet appareil est doté d'un PROTECTEUR THERMIQUE, intégré au moteur pour éviter la surchauffe. Si le moteur ne fonctionne pas, tirer le cordon d'alimentation hors du boîtier - le réinsérer pour redémarrer. Si les brosses ou les roulements du moteur sont usés, le protecteur thermique se déclenchera de nouveau après une courte période. Dans ce cas, l'entretien de ces pièces et toute autre opération doivent être effectuées par un détaillant agréé.



Pour commander les pièces de rechange (7797-V, 4934, 4928, 4928), aller sur www.centralvachq.com ou téléphoner à l H-P Products au 1-800-822-8356

Instructions pour l'installation

Il existe deux tailles de placards pour flexible Vroom escamotable.

1) Se range dans des placards bas de 46 cm (qui se trouvent le plus souvent dans les salles de bains) Vroom s'allonge jusqu'à 5,50 mètres.

2) Se range dans des placards bas de 56 cm (qui se trouvent le plus souvent dans les cuisines et buanderies). Vroom s'allonge jusqu'à 7,30 mètres.

Vue d'ensemble de l'installation

1) Déterminer l'emplacement de Vroom dans le placard

2) Fixer toutes les attaches et brancher sur le moteur

INSTALLATION DÉTAILLÉE

1. Placer l'appareil dans une position central pour que les zones à nettoyer soient facilement accessibles. Le placer également près d'une prise de terre pour pouvoir brancher facilement le cordon du moteur. Faire passer le cordon d'alimentation de telle sorte qu'il ne frotte pas contre des angles pointus ou se coince. Voir les instructions de mise à la terre page 4.
2. Pour choisir la meilleure configuration d'installation, installer temporairement l'appareil à l'endroit le plus favorable. S'assurer d'avoir suffisamment de place pour pouvoir retirer le capot et le sac du filtre.

Mise en place de l'appareil...

Placer le produit dans le placard pour le positionner. Le champ de l'appareil doit être aligné avec l'encadrement de la porte pour avoir la place de retirer la poignée du flexible dans heurter l'encadrement de la porte.

Vu de côté, l'appareil doit être placé aussi loin que possible tout en laissant la place de fermer la porte du placard sans heurter la poignée du flexible.

Choix de l'emplacement : positionner le support supérieur (comprend la fixation et le bras coulissant). Deux options sont possibles pour fixer la partie supérieure de l'appareil :

OU

Fixer l'appareil à l'encadrement de porte. Pré-percer un trou pilote dans l'encadrement de porte avant d'y placer une vis pour que le bois ne se fende pas (utiliser une mèche 5/64)

Fixer l'appareil sur la paroi latérale du placard. Pré-percer un trou pilote dans la paroi latérale avant d'y placer une vis pour que le bois ne se fende pas (utiliser une mèche 5/64).

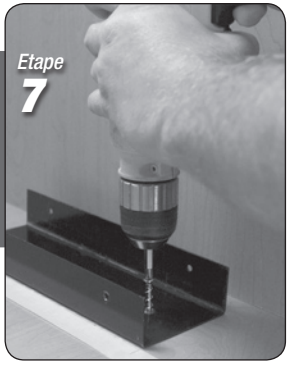
Ne pas utiliser de vis à ce stade. Vroom doit être retiré (voir étape 6)

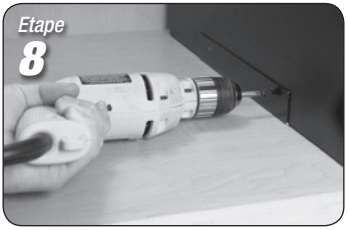
Vérifier qu'il y a suffisamment de place pour l'ouverture de la porte et le fonctionnement du flexible.

Positionnement du support de base Placer l'appareil et tracer de marques de référence pour le support. (Un morceau de ruban à masquer est très pratique)

Dépose de l'appareil.

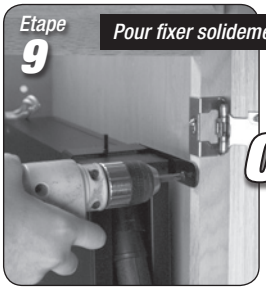
Aligner le support sur les marques de référence et pré-percer deux trous. Placer les deux vis dans le support sur le bas du placard.





Remettre Vroom dans le support et le positionner correctement. Utiliser ensuite les deux vis à bois noires (fournies) pour fixer Vroom sur le support de base. AVERTISSEMENT : l'utilisation de vis trop grandes peut abîmer le fonctionnement interne de l'appareil Vroom.

FIXATION DE L'APPAREIL

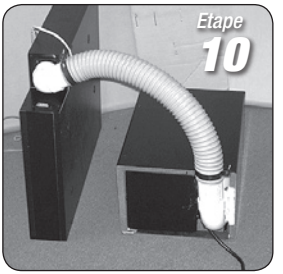


Pour fixer solidement Vroom, deux options sont possibles:

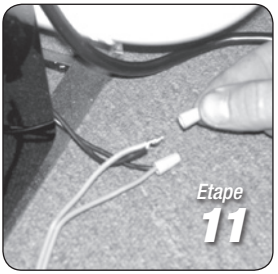
Pour fixer le bras coulissant à l'encadrement de la porte, utiliser une vis à bois noire (pré-percer : voir étape 3).

OU

Pour le fixer à la paroi latérale, utiliser un tournevis cruciforme et une vis à bois noire (pré-percer : voir étape 3). ATTENTION : ne pas serrer la vis trop fort.



Relier le compartiment moteur de Vroom au boîtier de commande en reliant entre eux par un tuyau souple et des étriers.



Connecter les fils dénudés à l'avance du boîtier de commande du flexible aux fils du compartiment moteur à l'aide de dominos (fournis).

Pour fixer le compartiment moteur à la base du placard, retirer le ruban adhésif. REMARQUE : s'assurer que la base est propre.

Brancher le compartiment moteur dans une prise de 120 volts mise à la terre. Tout est prêt pour le ménage !

Caractéristiques de Vroom Solo

Numéro de pièce	9170
Numéro de modèle	Vroom Solo/Modèle 88500
Numéros des filtres et sacs de rechange	7767-V Sac à poussières (pack de 3) 4929 Filtre, 4928/4934 Support de filtre
Watts air	450
pi3/min	120
Aspiration hermétique	105"
Cordon d'alimentation électrique bipolaire, 3 fils	Longueur 1,80 m Prise 15 amp (type NEMA 5-15p)
Capacité du conteneur à poussières	3,8 litres
Tension	120 Volts (AC)
Ampères	11,3 Max/8,5 Moyenne
Équipement électrique requis	Circuit AMP 120V/15 Circuit séparé recommandé pour circuit de 15A, utiliser NEMA 5-15R. Recommended. For 15A Circuit use NEMA 5-15R

Manual del usuario

LEA EL MANUAL ANTES DE OPERAR EL SISTEMA

AL USUARIO: Gracias por comprar un aparato Vroom. Antes de usar el aparato, lea con cuidado este manual del usuario. Si aprende cómo utilizar correctamente el aparato Vroom, podrá limpiar sin problemas y rápidamente. Vroom es un gran complemento de su rutina de limpieza diaria.

Por favor, asegúrese de que este manual y la información de la garantía queden en poder del cliente, o junto al motor, cuando se termine la instalación.

Para registrar su aparato Vroom, use el siguiente número de serie y vaya al sitio web **www.VroomRegistration.com**, o llene la tarjeta de garantía de color verde que se provee con el aparato y devuélvala por correo.

NOTA: El sistema Vroom Solo consiste de dos (2) partes: el motor de vacío y el compartimiento de la manguera. Estas dos partes permiten una instalación flexible.

NOTA: Su aparato Vroom Central se conecta con su sistema de aspiración centralizada.

Importantes Instrucciones Para La Seguridad

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE SISTEMA DE VACÍO

Cuando use un aparato eléctrico, siempre debe tomar precauciones básicas, incluidas las siguientes.

Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones:

- Desenchufe y desconecte la electricidad antes de hacer un mantenimiento.
- No utilice el sistema en superficies húmedas.
- No permita que se use el aparato como un juguete. Se debe prestar una especial atención cuando los niños usen el aparato, o cuando éste sea usado cerca de ellos.
- Use el aparato solo del modo descrito en este manual. Utilice solamente los accesorios recomendados por el fabricante.
- No utilice el aparato si el cable o enchufe están dañados. Si el aparato no funciona del modo previsto, o si se lo dejó caer, está dañado, quedó a la intemperie o se cayó en el agua, devuélvalo a un centro de servicio.
- No acerque ni acarree el aparato tirando del cable; no use el cable como si fuese una boquilla ni cierre una puerta sobre el cable ni tampoco tire de este alrededor de bordes o rincones filosos. No pase el aparato por encima del cable. Mantenga el cable lejos de superficies calientes.
- No opere el sistema o aparato con las manos mojadas.
- No inserte ningún objeto dentro de los orificios. No utilice el aparato si algún orificio está bloqueado. Mantenga los orificios limpios, sin polvo, pelusa, pelo ni ningún otro elemento que pudiera reducir el flujo de aire.
- Mantenga el cabello, la ropa suelta, los dedos y todas las partes del cuerpo lejos de los orificios y las partes móviles.
- No recoja nada que esté encendido o tenga humo, como cigarrillos, fósforos o cenizas calientes.
- Conecte el aparato a un tomacorriente conectado correctamente a tierra. Lea las instrucciones para una conexión a tierra.
- Apague todos los controles antes de desenchufar el aparato.
- Tenga sumo cuidado cuando limpie escaleras.
- No utilice el aparato para recoger líquidos combustibles o inflamables, tales como gasolina, ni tampoco lo use en aquellas superficies donde pueda haber estos líquidos.
- Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no use el aparato en superficies mojadas.
- Para reducir el riesgo de lastimarse con las partes móviles, desconecte el aparato antes de hacer un mantenimiento.
- No utilice el aparato sin el filtro instalado.
- Tenga cuidado cuando tire de la manguera por los rincones, ya que podría dejar marcas en las superficies.
- No utilice el sistema en superficies húmedas.
- No permita que se use el aparato como un juguete.
- Use el aparato solo del modo descrito en este manual. Use solamente los accesorios recomendados por el fabricante.
- Si el aparato no funciona del modo previsto, comuníquese con su concesionario.
- No pise ni camine sobre la manguera.
- No recoja nada que esté encendido o tenga humo, como cigarrillos, fósforos o cenizas calientes.
- No utilice el aparato para recoger líquidos.
- No instale el aparato en superficies húmedas ni cerca de tuberías de desagüe que goteen o caños de agua.

Información de la garantía

Garantía de 3 años

Se garantiza que el aparato Vroom no posee defectos de material ni fabricación en condiciones normales de uso y cuidado por un periodo de tres (3) años a partir de la fecha original de la compra del cliente. Si el aparato Vroom tuviera una falla, se lo reparará o reemplazará (a elección de H-P Products, Inc.) en el taller de un concesionario autorizado en forma gratuita por tres (3) años a partir de la fecha original de la compra del cliente.

Para aplicaciones no residenciales, se garantiza que el aparato Vroom no tiene defectos de material ni fabricación por un periodo de 90 días a partir de la fecha de la compra.

ESTA ES LA ÚNICA GARANTÍA EXCLUSIVA. SE EXCLUYEN TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS, ENTRE ELLAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN FIN PARTICULAR. ESTA GARANTÍA ABARCA SOLAMENTE LA RESPONSABILIDAD DESCRITA EN EL PRESENTE. NO SE ACEPTARÁ RESPONSABILIDAD ALGUNA POR LOS DAÑOS RESULTANTES, INCIDENTALES O ESPECIALES QUE PUDIERAN SER ORIGINADOS POR EL USO DE ESTE SISTEMA.

Algunos estados no autorizan la exclusión o limitación de las garantías ni la restricción de los daños resultantes o incidentales; por ello, la exclusión arriba mencionada podría no corresponder en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted podría tener otros que varían de estado a estado.

Vroom es fabricado por H-P Products, Louisville, OH 44641, 1-800-822-8356.

www.VroomYourRoom.com

Componentes de la unidad Vroom

Los componentes de la unidad incluyen un accesorio de alargamiento ajustable, un accesorio convertible para limpiar alfombrillas y pisos y el extremo de la manguera funciona como un accesorio incorporado para limpiar grietas. ¡Ahora puede limpiar en un santiamén!

Accesorio de alargamiento ajustable
Usted puede adaptar la longitud del accesorio que necesita a cada tarea de limpieza (se contrae hasta 19” (48,26 cm) y se extiende hasta 30,5” (77,47 cm))

Accesorio para limpiar grietas/Boquilla de la manguera
Use la boquilla de la manguera, también, como un accesorio para limpiar grietas o la suciedad seca en cualquier superficie de su cocina, baño, lavadero o garaje/taller de trabajo.

Accesorio convertible para limpiar alfombrillas y pisos
Limpia fácilmente las alfombrillas, alfombras, baldosas o pisos de superficie dura. Coloque simplemente el cepillo para pisos/alfombrillas en el extremo del accesorio de alargamiento, y limpie en segundos. Pase las cerdas por las superficies duras y deslícelas para limpiar alfombrillas, pequeñas superficies de alfombras y tapizados.

Instrucciones para la operación del aparato VROOM

SE INCLUYEN LOS SIGUIENTES COMPONENTES:

- Vroom, con una manguera retráctil cuyo extremo funciona como un accesorio para limpiar grietas
- Accesorio convertible para limpiar alfombrillas y pisos
- Accesorio de alargamiento ajustable
- Componentes para la instalación

INFORMACIÓN GENERAL

Vroom es un sistema con un compartimiento de manguera, autónomo e integrado, fácilmente accesible que está diseñado para limpiar rápidamente los lugares que usted más necesita: las cocinas, los baños, los lavaderos, los vestíbulos y los garajes. La unidad Vroom se instala fácilmente en un armario bajomesada. Por ello, es fácil acceder a ella cuando debe limpiar rápidamente una superficie. Usted puede acceder fácilmente a la manguera de la unidad Vroom dentro de su armario y limpiar cualquier suciedad seca, y la manguera se contrae automáticamente cuando termina de limpiar. No necesita una aspiradora ni una escoba: la unidad Vroom hace el trabajo por las dos. Este producto innovador cambiará por completo su manera de limpiar.

REGISTRO DE LA GARANTÍA

Al registrar un aparato Vroom, usted podrá resolver rápida y fácilmente los problemas relacionados con la garantía. Puede registrar el aparato en el sitio web www.VroomRegistration.com, o llenar la tarjeta de registro de color verde, incluida con el compartimiento de la manguera del aparato Vroom.

INSTRUCCIONES PARA LA OPERACIÓN

El aparato Vroom se enciende automáticamente levantando y girando ligeramente la boquilla de la base. La base de la boquilla debe estar en un ángulo de 90º para activar el sistema de vacío. Luego saque la cantidad de manguera que necesite (hasta 24 pies [7,31 metros]) y limpie cualquier suciedad seca en segundos. Los residuos aspirados son acarreados a través de la tubería del sistema de aspiración centralizada hasta el bote para la suciedad situado sobre el motor. El flujo de aire de su sistema de vacío ayudará a contraer la manguera. Para guardarla, solo debe llevar la manguera de vuelta hacia el armario. El sistema se apaga cuando usted coloca la boquilla de la manguera de nuevo en la base.

Cómo posicionar la unidad...

Coloque el producto dentro del armario para posicionarlo. El lado de la unidad debe estar alineado con la apertura del marco de la puerta para que haya una separación y se pueda sacar la boquilla de la manguera sin golpear dicho marco.

De costado, la unidad debe estar posicionada tan hacia adelante como sea posible, pero aún se debe poder cerrar la puerta del armario sin golpear la boquilla de la manguera.

Determine la posición: coloque la ménsula superior (compuesta de la ménsula y el brazo deslizante). Usted puede fijar la parte superior de la unidad de dos maneras:

O

Asegure la unidad al marco de la puerta. Taladre antes un agujero de guía en el marco de la puerta antes de pasar el tornillo para impedir que la madera se raje (use una broca de 5/64).

Asegure la unidad a la pared lateral del armario. Taladre antes un agujero de guía en la pared lateral antes de pasar el tornillo para impedir que la madera se raje (use una broca de 5/64 [1,98 mm]).

No inserte los tornillos en este momento. Deberá retirar el aparato Vroom (lea el paso 6).

Verifique que haya una separación suficiente para la puerta y la operación apropiada de la manguera.

Cómo colocar la ménsula de base. Posicione la unidad y haga marcas de referencia para la ménsula. (Puede usar cinta adhesiva para marcar).

Retire la unidad.

Alinee la ménsula con las marcas de referencia y taladre primero los dos agujeros. Instale los 2 tornillos a través de la ménsula dentro del piso del armario.

Coloque el aparato Vroom de nuevo en la ménsula y asegúrese de que esté en la posición correcta. Luego use los dos tornillos de madera de color negro que se proveen para fijar el aparato a la ménsula de base. ADVERTENCIA: el uso de tornillos extra grandes puede dañar el funcionamiento interno de la unidad Vroom.

Conexión Con La Línea De Vacío

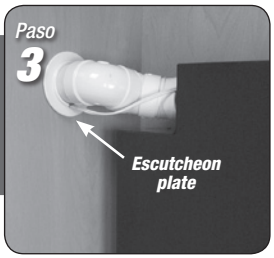
Instalaciones “a través de la pared”

ATENCIÓN: *no pegue con cola la línea de vacío al conector de color negro (provisto) en la unidad: está ajustado por fricción para que pueda ser retirado fácilmente.*

Con la unidad instalada, recorte la punta (de su línea central) usando un manguito para la conexión con el aparato Vroom.

Preensamble las partes para comprobar si encajan con el escudete (con la etiqueta hacia abajo) y el alambre instalado (el escudete tiene una ranura para pasar el alambre a lo largo del manguito). Pegue con cola y ensamble los accesorios/manguito y conéctelos a la línea central. No pegue con cola la línea de vacío al conector de color negro en la unidad. Conecte los alambres de baja tensión del aparato Vroom a los alambres de baja tensión procedentes de la línea central usando tuercas para alambres.

Empuje el alambre excedente a través del escudete.



Para probar la unidad, levante simplemente la boquilla de la base hasta que el interruptor arranque (90 grados). Esto encenderá la unidad de aspiración centralizada y activará el aparato Vroom.

Instalaciones “en el suelo” y “de modificación retroactiva”:

Siempre es mejor hacer una medición exacta para taladrar considerando todos los obstáculos posibles. Perfore un agujero de guía con una broca de 1/8” (0,317 cm) de largo y verifique desde el nivel más bajo para asegurarse de que haya despejado esos obstáculos. Asegúrese de tener acceso a la línea central.

ATENCIÓN: *no pegue con cola la línea de vacío al conector de color negro (provisto) en la unidad: está ajustado por fricción para que pueda ser retirado fácilmente.*

Localice la trayectoria para su línea de vacío desde la línea central y haga marcas de referencia para la perforación. Taladre un orificio de guía para garantizar una trayectoria despejada por debajo del armario. Mire debajo del armario para asegurarse de que no haya obstrucciones antes de perforar.

Usando una sierra perforadora, taladre un agujero de 2-1/4” (5,71 cm) a través del armario y el piso.

Preensamble la combinación de accesorios/manguito para comprobar si estos encajan y asegurar que estén bien posicionados. Retire el preensamble y conéctelo a la línea central. No pegue con cola la línea de vacío al conector de color negro en la unidad. Asegúrese de deslizar el escudete por el manguito antes de pegarlo. Conecte los alambres de baja tensión del aparato Vroom a los alambres de baja tensión procedentes de la línea central usando tuercas para alambres.

Para probar la unidad, levante simplemente la boquilla de la base hasta que el interruptor arranque (90 grados). Esto encenderá la unidad de aspiración centralizada y activará el aparato Vroom.

Enchufe el aparato en un tomacorriente conectado correctamente a tierra.

INSTRUCCIONES PARA UNA CONEXIÓN A TIERRA

Este aparato se debe conectar a tierra. Si se produjera un fallo o una avería, la conexión a tierra crea cierta resistencia a la corriente eléctrica para reducir el riesgo de una descarga. Este aparato está provisto de un cable que tiene un conductor de puesta a tierra del equipo y un enchufe con conexión a tierra. Se debe conectar el enchufe en un tomacorriente apropiado que esté instalado y conectado a tierra correctamente, de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.

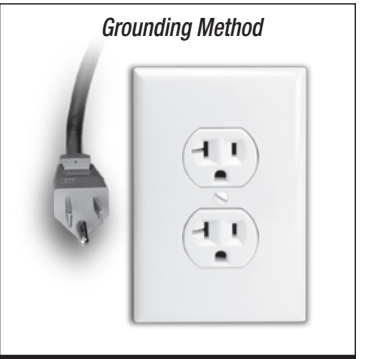


Figure A

ADVERTENCIA

Si se conecta incorrectamente el conductor de puesta a tierra del equipo, esto puede crear un riesgo de descarga eléctrica. Consulte a un electricista calificado o técnico de mantenimiento si no está seguro si el tomacorriente está conectado correctamente a tierra. No modifique el enchufe provisto con el aparato; si no encaja en el tomacorriente, pida a un electricista calificado que instale uno apropiado.

El aparato Vroom Solo/Modelo 88500 se debe utilizar en un circuito de 120 voltios nominales y tiene una conexión a tierra que se parece al enchufe ilustrado en la Figura A.

Asegúrese de que el aparato esté conectado a un tomacorriente que tenga la misma configuración que el enchufe. No se debe usar ningún adaptador con este aparato.

Guarde estas instrucciones.

Previsto para uso doméstico y comercial liviano

La advertencia: La descarga elétrica podría ocurrir si utilizado en superficies mojadas.

El cuidado: No utilice en la alfombra ni el piso mojados.

Instrucciones Para La Operación

SE INCLUYEN LOS SIGUIENTES COMPONENTES:

- El compartimiento de la manguera del aparato Vroom; dicha manguera es retráctil y su extremo funciona como un accesorio para limpiar grietas
- Motor de vacío Vroom con repisa
- Accesorio convertible para limpiar alfombrillas y pisos
- Accesorio de alargamiento ajustable
- Componentes para la instalación

INFORMACIÓN GENERAL

Vroom es un sistema con un compartimiento para manguera, autónomo e integrado que está diseñado específicamente para limpiezas rápidas. El sistema Vroom Solo está formado por dos (2) partes: el motor de vacío y el compartimiento de la manguera que permiten una instalación flexible.

Vroom se instala fácilmente dentro de la mayoría de los armarios bajomesada normales, cerca de las áreas más transitadas del hogar, tales como cocinas, baños, lavaderos y garajes. Para operar el aparato, abra el armario y recoja la boquilla de la manguera; el sistema se encenderá de forma automática y usted podrá limpiar rápidamente cualquier suciedad seca. Cuando termine de limpiar aspirando la suciedad, la manguera se contrae automáticamente y el sistema se apaga cuando se vuelve a colocar la boquilla en la base.

REGISTRO DE LA GARANTÍA

Al registrar un aparato Vroom, usted podrá resolver rápida y fácilmente los problemas relacionados con la garantía que pudiera tener. Puede registrar el aparato en el sitio web www.VroomRegistration.com, o llenar la tarjeta de registro de color verde, incluida con el compartimiento de la manguera del aparato Vroom.

INSTRUCCIONES PARA LA OPERACIÓN

El aparato Vroom se enciende automáticamente levantando y girando ligeramente la boquilla de la base. La base de la boquilla debe estar en un ángulo de 90º para activar el sistema de vacío. Para aspirar, extienda el largo de manguera que necesita (ésta se prolonga hasta 24 pies [casi 7, 31 m]) y limpie la suciedad seca en segundos. La suciedad aspirada es transportada hasta un bote. El flujo de aire de su sistema de vacío ayudará a contraer la manguera. Para guardarla, solo debe llevar la manguera de vuelta hacia el armario. El sistema se apaga cuando usted coloca la boquilla de la manguera de nuevo en la base.

CÓMO LIMPIAR LA BOLSA:

Para que su aparato Vroom Solo continúe operando al máximo de su rendimiento, es necesario realizar un mantenimiento simple y de rutina al sistema. Vroom Solo está provisto de una bolsa con una capacidad de un galón (4 litros) y un filtro secundario y soporte (mire la figura a continuación a modo de referencia para el reemplazo).

Se debe reemplazar la bolsa recolectora a intervalos regulares, de acuerdo con la frecuencia con que se usa el sistema. Para mantener la potencia de aspiración, reemplace la bolsa (número de parte 7797-V) cuando esté llena de 2/3 a ¾ de su capacidad.

PARA CAMBIAR LA BOLSA DEL FILTRO *(BOLSA DE REEMPLAZO 7797-V):*

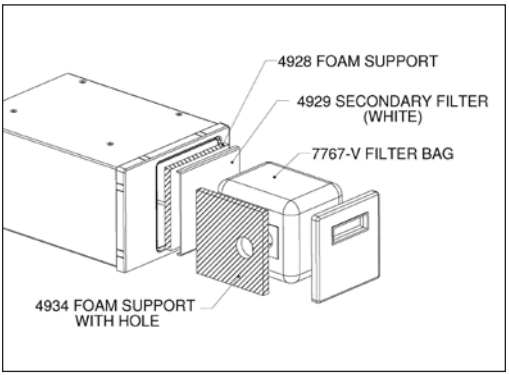
Ubique el bote con la suciedad aspirada. Retire la tapa colocando los dedos en el asa y entonces podrá ver la bolsa. Saque el collarín de la bolsa fuera del conector y bótela. Asegúrese de que el filtro y los soportes del filtro estén colocados correctamente (lea las instrucciones sobre el filtro y los soportes a continuación). Abra la nueva bolsa (número de parte 7797-V) extendiendo suavemente los pliegues. Deslice el collarín de la bolsa de modo seguro en el conector. Vuelva a colocar la tapa. No opere el aparato Vroom Solo sin que la bolsa y los filtros apropiados estén instalados.

FILTRO Y SOPORTES DEL FILTRO

(Número de parte de los soportes del filtro 4934/4928: número de parte del filtro 4929)

Los filtros secundarios y el soporte del filtro están instalados para garantizar un flujo de aire apropiado alrededor de la bolsa recolectora. Normalmente, no es necesario reemplazar estas partes, pero es importante verificar que estén en la posición correcta cada vez que reemplace la bolsa recolectora. (Mire el dibujo para determinar el posicionamiento correcto).

NOTA: Este aparato tiene un PROTECTOR TÉRMICO incorporado al motor para impedir el recalentamiento. Si el motor no funciona, saque el enchufe del cable del receptáculo y vuelva a insertarlo para reiniciarlo. Si las escobillas o los cojinetes del motor están desgastados, el protector térmico se dispara de nuevo después de algún tiempo. Si esto sucede, solicite el servicio de esta parte y de otras a un concesionario autorizado.



Para ordenar las partes de reemplazo (7797-V, 4934, 4928, 4928), vaya al sitio web www.centralvachq.com o llame a H-P Products al 1-800-822-8356.

Instrucciones Para La Instalación

El compartimiento de la manguera retráctil de los aparatos Vroom viene en dos tamaños:

1) Se adapta a los armarios bajomesada de 18" (45,72 cm) y más grandes (se encuentran más comúnmente en los baños). El aparato Vroom se extiende hasta 18' (5,48 m).

2) Se adapta a los armarios bajomesada de 22" (55,88 cm) y más grandes (se encuentran más comúnmente en las cocinas y los lavaderos). El aparato Vroom se extiende hasta 24' (7,31 m).

Información básica sobre la instalación

1) Establezca la posición del aparato Vroom en el armario.

2) Fije todas las ménsulas y conéctelo con el motor.

DETALLES DE LA INSTALACIÓN

1. Localice centralmente la unidad para poder llegar bien a las áreas que se limpiarán. Además coloque el aparato cerca de un tomacorriente conectado a tierra para que le resulte más fácil enchufar el cable del motor. Tienda el cable eléctrico de modo tal que no quede apoyado contra bordes filosos o puntos apretados. Lea las instrucciones para la conexión a tierra en la página 4.
2. Para determinar la mejor configuración para la instalación, coloque temporalmente la unidad en el mejor lugar. Asegúrese de que haya una separación suficiente para retirar la tapa y la bolsa del filtro.

Cómo posicionar la unidad...

Coloque el producto dentro del armario para posicionarlo. El lado de la unidad debe estar alineado con la apertura del marco de la puerta para que haya una separación y se pueda sacar la boquilla de la manguera sin golpear dicho marco.

De costado, la unidad debe estar posicionada tan hacia adelante como sea posible, pero aún se debe poder cerrar la puerta del armario sin golpear la boquilla de la manguera.

Determine la posición: coloque la ménsula superior (compuesta de la ménsula y el brazo deslizante). Usted puede fijar la parte superior de la unidad de dos maneras:

Asegure la unidad al marco de la puerta. Taladre antes un agujero de guía en el marco de la puerta antes de pasar el tornillo para impedir que la madera se raje (use una broca de 5/64).

O

Asegure la unidad a la pared lateral del armario. Taladre antes un agujero de guía en la pared lateral antes de pasar el tornillo para impedir que la madera se raje (use una broca de 5/64 [1,98 mm]).

No inserte los tornillos en este momento. Deberá retirar el aparato Vroom (lea el paso 6).

Verifique que haya una separación suficiente para la puerta y la operación apropiada de la manguera.

Cómo colocar la ménsula de base. Posicione la unidad y haga marcas de referencia para la ménsula. (Puede usar cinta adhesiva para marcar).

Retire la unidad.

Alinee la ménsula con las marcas de referencia y taladre primero los dos agujeros. Instale los 2 tornillos a través de la ménsula dentro del piso del armario.

Coloque el aparato Vroom de nuevo en la ménsula y asegúrese de que esté en la posición correcta. Luego use los dos tornillos de madera de color negro que se proveen para fijar el aparato a la ménsula de base. ADVERTENCIA: el uso de tornillos extra grandes puede dañar el funcionamiento interno de la unidad Vroom.

CÓMO FIJAR LA UNIDAD...

Para fijar completamente la unidad Vroom, tiene dos opciones:

Para asegurar la unidad al marco de la puerta, use un tornillo de madera negra para fijar el brazo ¬deslizante (lea en el paso 3 cómo taladrar los agujeros primero).

O

Para asegurar la unidad a la pared lateral, use un destornillador Phillips y un tornillo de madera negra (lea en el paso 3 cómo taladrar los agujeros primero). ADVERTENCIA: No ajuste demasiado el tornillo.

Conecte la caja del motor de la unidad Vroom con el compartimiento de la manguera utilizando la manguera flexible y las abrazaderas de manguera que se proveen.

Conecte los alambres pelados previamente del compartimiento de la manguera a los alambres de la caja del motor usando las tuercas para alambre que se proveen.

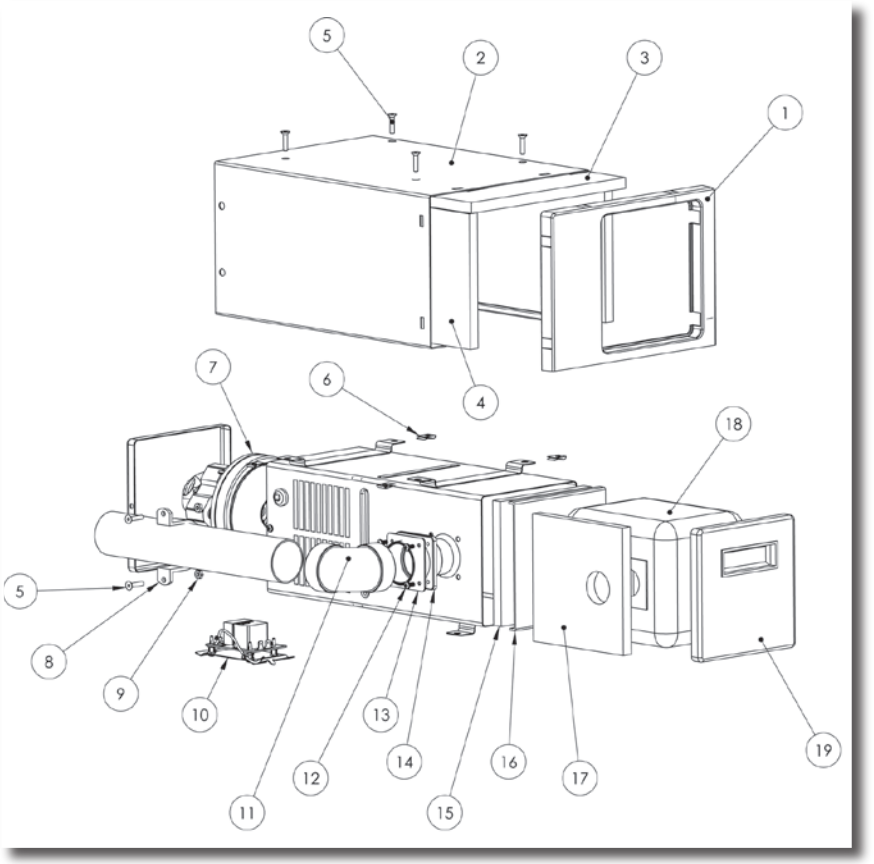
Para fijar la caja del motor a la base del armario, despegue la cinta de fácil desprendimiento. NOTA: asegúrese de que la base esté limpia.

Enchufe la caja del motor a un tomacorriente de 120 V conectado a tierra. ¡Y ya puede comenzar a limpiar!

Especificaciones de Vroom Solo

Número de parte	9170
Número de modelo	Vroom Solo/Modelo 88500
Filtros de reemplazo y números de parte de la bolsa	7767-V Bolsa para residuos (paquete de 3) 4929 Filtro 4928/4934 Soporte del filtro
Vatios del flujo de aire	450
CFM (pies cúbicos por minuto)	120
Vacío sellado	105”
Cable de suministro eléctrico	6’ (1,82 m) de largo Tipo de enchufe 15 Amp, bipolar (NEMA tipo 5-15p), trifilar
Capacidad del bote de la suciedad	1 galón (4 litros)
Tensión	120 Voltios (CA)
Amperes	11,3 máx/8,5 promedio
Especificaciones eléctricas*	Circuito de 120 V/15 Amp. Se recomienda un circuito separado. Para un circuito de 15A, use NEMA 5-15R.

VROOM Solo Replacement Parts



BALLOON	PART NO.	QTY	DESCRIPTION
1	9168	1	FRONT FACIA
2	9169	1	SHELF
3	9172	1	TOP FOAM
4	9171	2	SIDE FOAM
5	9147	6	SCREW #10-32 X 7/8
6	9177	4	U-NUT #10-32
7	8404	1	MOTOR
8	5545W	1	PIPE STRAP
9	9149	2	HEX NUT #10-32
10	7090	1	REPLACEMENT PRINTED CIRCUIT BOARD
11	5506W-VL	1	ELBOW - SHORT 90 DEG
12	7655-01	4	SCREW - INLET FITTING
13	7455	1	GASKET - INLET FITTING
14	7464	1	INLET FITTING
15	4928	1	FOAM SUPPORT
16	4929	1	SECONDARY FILTER
17	4934	1	FOAM SUPPORT W/HOLE
18	7767-V	1	REPLACEMENT FILTER BAGS (PACK OF 3)
19	7759-V	1	LID - VACUUM COMPARTMENT

Vroom™ and Vroom™ Solo
are manufactured by:

H-P Products, Inc., Louisville, OH 44641
1-800-822-8356
www.vroomyourroom.com